

社会資本総合整備計画 事後評価書(中間評価書)

計画の名称	命と暮らしをささえる下水道(防災・安全)(第2期)																											
計画の期間	平成31年度～令和04年度(4年間)					交付対象	静岡市																					
計画の目標	危機管理を強化し下水道施設を効率的に運用すると共に、市民から信頼される下水道を目指す。																											
計画の成果目標(定量的指標)	<ul style="list-style-type: none"> 「静岡市下水道ストックマネジメント計画」に位置付けた下水道施設を改築することで、安定した下水道サービスを提供する。 重要な下水道管のうち、地震時にも下水道としての機能が確保できる割合を上昇させる。 																											
定量的指標の定義及び算定式	<table border="1"> <tr> <th rowspan="2">改築実施率 (下水道施設の改築実施箇所数/対象施設の箇所数)×100</th> <th colspan="3">定量的指標の現況値及び目標値</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>当初現況値 (H31当初)</th> <th>中間目標値</th> <th>最終目標値 (R4末)</th> </tr> <tr> <td>重要な下水道管の耐震化率 (重要な下水道管のうち耐震性能のある管路延長/重要な下水道管延長)×100</td> <td>0%</td> <td></td> <td>100%</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>52%</td> <td></td> <td>59%</td> <td></td> </tr> </table>										改築実施率 (下水道施設の改築実施箇所数/対象施設の箇所数)×100	定量的指標の現況値及び目標値			備考	当初現況値 (H31当初)	中間目標値	最終目標値 (R4末)	重要な下水道管の耐震化率 (重要な下水道管のうち耐震性能のある管路延長/重要な下水道管延長)×100	0%		100%			52%		59%	
改築実施率 (下水道施設の改築実施箇所数/対象施設の箇所数)×100	定量的指標の現況値及び目標値			備考																								
	当初現況値 (H31当初)	中間目標値	最終目標値 (R4末)																									
重要な下水道管の耐震化率 (重要な下水道管のうち耐震性能のある管路延長/重要な下水道管延長)×100	0%		100%																									
	52%		59%																									
全体事業費	合計 (A+B+C)	10,204百万円	A	10,204百万円	B	0	C	0	効果促進事業費の割合 C/(A+B+C)		0.0%																	
事後評価(中間評価)																												
○事後評価(中間評価)の実施体制、実施時期																												
事後評価の実施体制							事後評価(中間評価)の実施時期																					
学識経験者等の第三者で構成される静岡市公共事業評価委員会による審査を実施する。							令和5年度 公表の方法 委員会での審議結果等を市のホームページに掲載する。																					
1. 交付対象事業の進捗状況																												
交付対象事業																												
A7 下水道事業																												
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業種別	省略工種	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	備考											
											H31	R02	R03	R04	R05													
A7-001	下水道	一般	静岡市	直接	静岡市	終末処理場	-	効率的な事業実施のための基本的な計画策定	浄化センター改築の調査・検討資料作成等	静岡市						211												
A7-002	下水道	一般	静岡市	直接	静岡市	終末処理場	改築	高松浄化センター 設備改築工事	水処理設備、汚泥処理設備等	静岡市						488												
A7-003	下水道	一般	静岡市	直接	静岡市	終末処理場	改築	城北浄化センター 設備改築工事	水処理設備、汚泥処理設備等	静岡市						941												
A7-004	下水道	一般	静岡市	直接	静岡市	終末処理場	改築	中島浄化センター 設備改築工事	水処理設備、汚泥処理設備等	静岡市						817												
A7-005	下水道	一般	静岡市	直接	静岡市	終末処理場	改築	長田浄化センター 設備改築工事	水処理設備、汚泥処理設備等	静岡市						660												
A7-006	下水道	一般	静岡市	直接	静岡市	終末処理場	改築	清水北部浄化センター 設備改築工事	水処理設備、汚泥処理設備等	静岡市						477												
A7-007	下水道	一般	静岡市	直接	静岡市	終末処理場	改築	清水南部浄化センター 設備改築工事	水処理設備、汚泥処理設備等	静岡市						84												
A7-008	下水道	一般	静岡市	直接	静岡市	ポンプ場	-	効率的な事業実施のための基本的な計画策定	ポンプ場改築の調査・検討資料作成等	静岡市						47												
A7-009	下水道	一般	静岡市	直接	静岡市	ポンプ場	改築	長田処理区 ポンプ場設備改築工事	受変電設備等	静岡市						60												
A7-010	下水道	一般	静岡市	直接	静岡市	ポンプ場	改築	北部処理区 ポンプ場設備改築工事	沈砂池設備等	静岡市						1,047												
A7-011	下水道	一般	静岡市	直接	静岡市	ポンプ場	改築	南部処理区 ポンプ場設備改築工事	一上設備、二上設備、三上設備、ポンプ設備、受変電設備、監視制御設備等	静岡市						1,484												
A7-012	下水道	一般	静岡市	直接	静岡市	ポンプ場	改築	土場川排水区 ポンプ場設備改築工事	監視制御設備、ゲート設備等	静岡市						243												
A7-013	下水道	一般	静岡市	直接	静岡市	ポンプ場	改築	下川原排水区 ポンプ場設備改築工事	監視制御設備等	静岡市						141												
A7-014	下水道	一般	静岡市	直接	静岡市	ポンプ場	改築	駒越第2排水区 ポンプ場設備改築工事	自家発電設備等	静岡市						222												
A7-015	下水道	一般	静岡市	直接	静岡市	ポンプ場	改築	三保第1排水区 ポンプ場設備改築工事	監視制御設備等	静岡市						90												
A7-016	下水道	一般	静岡市	直接	静岡市	-	-	効率的な事業実施のための基本的な計画策定	管渠施設の耐震診断、耐震化実施設計	静岡市						606												
A7-017	下水道	一般	静岡市	直接	静岡市	管渠(合流)	改築	高松処理区 管渠施設耐震化工事	管渠耐震化(Φ200～)更生工法等	静岡市						1,545												
A7-018	下水道	一般	静岡市	直接	静岡市	管渠(合流)	改築	城北処理区 管渠施設耐震化工事	管渠耐震化(Φ200～)更生工法等	静岡市						309												
A7-019	下水道	一般	静岡市	直接	静岡市	管渠(汚水)	改築	中島処理区 管渠施設耐震化工事	管渠耐震化(Φ200～)更生工法等	静岡市						204												
A7-020	下水道	一般	静岡市	直接	静岡市	管渠(合流)	改築	高松処理区外 管渠施設耐震化工事(緊急対応)	重要な管渠の耐震化 L=4.2km	静岡市						298												
A7-021	下水道	一般	静岡市	直接	静岡市	管渠(雨水)	新築	入江排水区 雨水管渠築造工事	管渠新設(Φ1100×1500) オープンシールド工法	静岡市						40												
A7-022	下水道	一般	静岡市	直接	静岡市	-	-	効率的な事業実施のための基本的な計画策定	再構築基本計画策定	静岡市						118												
A7-023	下水道	一般	静岡市	直接	静岡市	-	-	効率的な事業実施のための基本的な計画策定	雨天時浸水対策計画策定	静岡市						14												
A7-024	下水道	一般	静岡市	直接	静岡市	終末処理場	-	効率的な事業実施のための基本的な計画策定	汚泥処理基本計画策定に伴う調査等	静岡市						46												
A7-025	下水道	一般	静岡市	直接	静岡市	終末処理場	-	効率的な事業実施のための基本的な計画策定	浄化センター土木構造物の耐震診断、耐震化実施設計	静岡市						12												
											合計	10,204																

B 関連社会資本整備事業																
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容 (延長・面積等)	市町村名 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	備考
										H31	R02	R03	R04	R05		
合計																
番号	一体的に実施することにより期待される効果												備考			
C 効果促進事業																
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	備考
										H31	R02	R03	R04	R05		
合計																
番号	一体的に実施することにより期待される効果												備考			

※交付対象事業については、できるだけ個別路線ごとに記載すること。

2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況												
I 定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況			<ul style="list-style-type: none"> 「静岡市下水道ストックマネジメント計画」に位置付けた下水道施設を改築することで、安定した下水道サービスを提供することができた。 重要な下水道管のうち、地震時にも下水道としての機能が確保できる管の割合を上昇させることができた。 									
II 定量的指標の達成状況			指標①(改築実施率)	最終目標値	100%	目標値と実績値 に差が出た要因						
				最終実績値	100%							
			指標②(重要な 下水道管の耐震 化率)	最終目標値	59%	目標値と実績値 に差が出た要因						
				最終実績値	66%							
III 定量的指標以外の交付対象事業の効果の発現状況 (必要に応じて記述)												
3. 特記事項(今後の方針等)												
危機管理を強化し下水道施設を効率的に運用するために、引き続き、下水道施設の改築や下水道管の耐震化を計画的に推進していく。												

計画の名称	命と暮らしをささえる下水道（防災・安全）（第2期）		
計画の期間	令和元年度 ～ 令和4年度（4年間）	交付対象	静岡県静岡市

